



انسان اور انسانی جسم کی معلومات (سوالاً جواباً)



www.iqbalkalmati.blogspot.com

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج ہی وزٹ کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com

انسان اور انسانی جسم کی معلومات

سوال: انسان کو سائنسی اصطلاح میں کیا کہتے ہیں؟

جواب: ہومو سیپین اور دو پایہ۔

سوال: علم ٹیکسونومی (جانداروں کی گروہ بندی کا علم) کے مطابق انسان کا تعلق کس جنس سے ہے؟

جواب: ہومو (Homo)

سوال: علم ٹیکسونومی کے مطابق انسان کا تعلق کس فیملی سے ہے؟

جواب: ہومینائیڈی

سوال: علم ٹیکسونومی کے مطابق انسان کا تعلق کس آرڈر سے ہے؟

جواب: پرائی میٹس۔

سوال: علم ٹیکسونومی کے مطابق انسان کا تعلق کس کلاس سے ہے؟

جواب: میملیا۔

سوال: علم ٹیکسونومی کے مطابق انسان کا تعلق کس فائلم سے ہے؟

جواب: کورڈیٹا۔

سوال: علم ٹیکسونومی کے مطابق انسان کا تعلق کس کنٹلم سے ہے؟

جواب: انیمیلیا۔

سوال: انسان سے مشابہت رکھنے والے قدیم بن مانس کا سائنسی نام کیا ہے؟

جواب: ہومینائیڈ۔

سوال: ہومینائیڈ کو سب سے پہلے کب اور کس نے دریافت کیا؟

جواب: ہومینائیڈ کو سب سے پہلے 1925ء میں جنوبی افریقہ کے ماہر بشریات "آرتھر ڈارٹ" نے شناخت کیا۔

سوال: آرتھر ڈارٹ نے ہومینائیڈ کو کس طرح شناخت کیا؟

جواب: جنوبی افریقہ میں ایک کان سے ملنے والی کھوپڑی کے ذریعے۔

سوال: اولین انسان سے پہلے انسان نماتلق کو سائنسی اصطلاح میں کیا کہتے ہیں؟

جواب: ہومو (Homo)

سوال: سائنس کے مطابق ہومو کب وجود میں آیا تھا؟

جواب: بیس لاکھ سال پہلے۔

سوال: آلات واوزار تیار کرنے پر قادر ہومو کاسٹنس نام کیا ہے؟

جواب: ہومو ہیبلیس (Homo Habilis)۔

سوال: ہومو ہیبلیس کا مطلب کیا ہے؟

جواب: صلاحیت رکھنے والا انسان۔

سوال: ہومو ہیبلیس کی قدیم ترین باقیات کب اور کس نے دریافت کی؟

جواب: 1962ء میں "لوئی سیوریرٹ لی کی" نے فرانسیہ کے علاقے اولڈ وائی گارگ میں۔

سوال: ہومو ہیبلیس کب ختم ہوا؟

جواب: سولہ لاکھ سال قبل از مسیح میں۔

سوال: ہومواریٹیکٹس کی باقیات کب اور کس نے دریافت کی؟

جواب: 1894ء میں ڈچ ماہر بشریات "میری یوجین ڈیویکس" نے انڈونیشیا کے تیرے جاوا سے۔

سوال: ہومواریٹیکٹس کن خصوصیات میں جدید انسان سے مشابہہ اور ہومو سے مختلف تھا؟

جواب: ہومواریٹیکٹس کا قد بعض صورتوں میں چھ فٹ اور وزن ڈیرے سو پانچ تک ہوتا تھا۔

سوال: سائنوٹھروپس میکٹینیس کی باقیات کب اور کس نے دریافت کی؟

جواب: سائنوٹھروپس میکٹینیس یعنی "پلیٹنگ کا انسان" کی باقیات 1927ء میں ڈیویکس بلیک نے چین کے دارالحکومت بیجنگ

میں دریافت کیں۔

سوال: نیڈرٹھل نامی ہومی نائیڈ کی باقیات کب اور کہاں دریافت ہوئیں؟

جواب: نیڈرٹھل نامی ہومی نائیڈ کی باقیات 1856ء میں سابق مغربی جرمنی کے ریڈرٹھل کی وادی سے دریافت ہوئیں۔

سوال: نیڈرٹھل کب سے کب تک کرہ ارض پر موجود ہے؟

جواب: دوا لاکھ سال قبل از مسیح سے تیس ہزار سال قبل از مسیح تک۔

سوال: نیڈرٹھل کن خصوصیات کی وجہ سے دوسرے ہومی نائیڈز سے مختلف تھے؟

جواب: نیڈرٹھل اپنے مردوں کی لاشیں (Dead Bodies) دفنایا کرتے تھے۔

سوال: ہومو سیپین یعنی موجودہ انسان کب سے کرہ ارض پر موجود ہے؟

جواب: تیس ہزار سال قبل از مسیح سے۔

سوال: ہومو سیپین کی بنائی ہوئی تصویریں سب سے پہلے کب اور کہاں دریافت ہوئیں؟

جواب: پلین کے ماہر آثار قدیمہ مارسلینو ساوٹولا اور اس کی بارہ سالہ بیٹی نے 1879ء میں شمالی پلین کے غار "التامیر" سے دریافت کیں۔

سوال: سائنسی اندازے کے مطابق زمین پر زندگی کب پیدا ہوئی؟

جواب: 4 ارب سال پہلے۔

سوال: 4 ارب سال پہلے کے حالات مصنوعی طور پر پیدا کر کے زندگی کے وجود میں آنے کا مطالعہ سب سے پہلے کب اور کس نے کیا؟

جواب: شیپے ملر اور ہیرلڈ پورے نے 1953ء میں۔

سوال: یہ تجربہ کس ملک کے کس شہر میں کیا گیا؟

جواب: ریاست ہائے متحدہ امریکہ کے شہر شکاگو میں۔

سوال: جان داروں کے ایسے اعضاء جو کام کے لحاظ سے تو ایک جیسے ہوں لیکن ان کی ساخت مختلف ہو، سائنس دان انہیں کیا کہتے ہیں؟

جواب: انا لوگس آرگنز (Analogous Organs)۔

سوال: جانوروں میں خلیہ کب اور کس نے دریافت کیا؟

جواب: جرمنی کے ماہر حیہ انیات تھیوڈور شوان (Theodor Schwann) نے 1839ء میں۔

سوال: خلیے میں پروٹوپلازم کب اور کس نے دریافت کیا؟

جواب: جے پرنکی (J. Pur Kinje) نے 1840ء میں۔

سوال: انسان کے جسم میں کتنے خلیات ہوتے ہیں؟

جواب: ساٹھ (60) لاکھ۔

سوال: انسانی جسم کا سب سے بڑا خلیہ کون سا ہوتا ہے اور اس کی جسامت کتنی ہوتی ہے؟

جواب: بیضہ خلیہ جس کی جسامت 0.1 ملی میٹر ہوتی ہے۔

سوال: خون کا سرخ خلیہ کتنی جسامت رکھتا ہے؟

جواب: 7 مائیکرون۔

سوال: ایک مائیکرون کتنا ہوتا ہے؟

جواب: ایک میٹر کا دس لاکھواں حصہ۔

سوال: انسانی جسم میں طویل ترین خلیات کون سے ہیں؟

جواب: حرکی اعصاب (موٹر نیورونز)۔

سوال: حرکی اعصاب کی لمبائی کتنی ہو سکتی ہے؟

جواب: 4.5 فٹ تک۔

سوال: انسانی جسم سے ہر ایک منٹ میں مردہ خلیات کے چھڑنے کی تعداد کتنی ہے؟

جواب: 30 سے 40 ہزار۔

سوال: انسانی جسم میں نئے خلیات بننے کی مدت کتنی ہے؟

جواب: 27 دن بعد۔

سوال: اوسط انسانی زندگی میں انسان کی جلد کتنی مرتبہ نئی بنتی ہے؟

جواب: 1000 مرتبہ۔

سوال: خون کے سرخ خلیات وجود میں آنے کے بعد کتنی مدت کے اندر ختم ہو جاتے ہیں؟

جواب: 4 ماہ کے اندر۔

سوال: ہریکٹڈ میں انسانی جسم کے خون میں کتنے نئے خلیات بنتے اور پرانے ختم ہوتے ہیں؟

جواب: ڈیڑھ کروڑ۔

سوال: بالغ انسان میں کل کتنی ہڈیاں ہوتی ہیں؟

جواب: 206۔

سوال: چھوٹے بچے میں کل کتنی ہڈیاں ہوتی ہیں؟

جواب: 300۔ بڑے ہونے پر کچھ ہڈیاں آپس میں جڑ جاتی ہیں۔

سوال: انسانی کھوپڑی میں کتنی ہڈیاں ہوتی ہیں؟

جواب: 22۔

سوال: انسانی کھوپڑی کی ہڈیوں کو کتنے حصوں میں تقسیم کیا جاتا ہے؟

جواب: دو حصوں میں: 1۔ کاسہ سر کی آٹھ ہڈیاں 2۔ چہرے کی چودہ ہڈیاں۔

سوال: انسانی جسم میں پسلیوں کی تعداد کتنی ہے؟

جواب: 24۔

سوال: انسانی جسم کی سب سے لمبی جوڑ دار ہڈی کون سی ہے؟

جواب: ریزہ کی ہڈی۔

سوال: ریزہ کی ہڈی کتنی ہڈیوں سے مل کر بنتی ہے؟

جواب: 33۔

سوال: انسانی جسم میں شاتوں کی کتنی ہڈیاں ہوتی ہیں؟

جواب: 2-

سوال: انسانی ہاتھ میں کتنی ہڈیاں ہوتی ہیں؟

جواب: 32-

سوال: انسانی کلائی میں کتنی ہڈیاں ہوتی ہیں؟

جواب: 2-

سوال: انسانی جسم میں پھیلی کی کتنی ہڈیاں ہوتی ہیں؟

جواب: 8-

سوال: انسانی انگلی میں کتنے جوڑ ہوتے ہیں؟

جواب: 3-

سوال: انسانی انگوٹھے میں کتنے جوڑ ہوتے ہیں؟

جواب: 2-

سوال: پوری زندگی میں انسان ہاتھوں کے جوڑوں کو کتنی مرتبہ حرکت دیتا ہے؟

جواب: اڑھائی کروڑ مرتبہ۔

سوال: انسانی ٹانگ میں کتنی ہڈیاں ہوتی ہیں؟

جواب: 31-

سوال: انسان کے غٹھے اور گھٹنے کے درمیان کتنی ہڈیاں ہوتی ہیں؟

جواب: 2-

سوال: انسانی جسم میں سب سے بڑی ہڈی کونسی ہے؟

جواب: ران کی ہڈی، جس کی لمبائی 48 سینٹی میٹر تک ہو سکتی ہے

سوال: انسان کے جسم میں سب سے چھوٹی ہڈی کونسی ہے؟

جواب: کان کی ہڈی۔

سوال: انسان کے جسم میں سب سے کمزور ہڈی کونسی ہوتی ہے؟

جواب: ہنسی کی ہڈی۔

سوال: انسانی نظام اعصاب (Nervous System) کتنے حصوں پر مشتمل ہے؟

جواب: انسانی نظام اعصاب (Nervous System) تین حصوں پر مشتمل ہے:

1۔ دماغ (Brain)

2۔ حرام مغز (Spinal Cord)

3۔ اعصاب (Nerves)

سوال: انسانی دماغ کتنے حصوں پر مشتمل ہوتا ہے؟

جواب: انسانی دماغ تین حصوں پر مشتمل ہوتا ہے:

1۔ دماغ کا اگلا حصہ (Forebrain)

2۔ دماغ کا درمیانہ حصہ (Midbrain)

3۔ دماغ کا پچھلا حصہ (Hindbrain)

سوال: انسانی دماغ کتنے عصبی خلیوں یا نیورون پر مشتمل ہوتا ہے؟

جواب: 1000000000000 (ایک کھرب)۔

سوال: انسانی دماغ کے خلیات کی تعداد کس عمر کو پہنچنے کے بعد کم ہونا شروع ہو جاتی ہے

جواب: 30 سال کے بعد۔

سوال: تیس سال کے بعد انسانی دماغ کے خلیات کس تعداد سے کم ہوتے ہیں؟

جواب: 50,000 خلیات روزانہ کے حساب سے۔

سوال: بالغ مرد کے دماغ کا اوسط وزن کتنا ہوتا ہے؟

جواب: 1.4 کلوگرام۔

سوال: بالغ عورت کے دماغ کا اوسط وزن کتنا ہوتا ہے؟

جواب: 1.25 کلوگرام۔

سوال: اب تک انسان کے دماغ کا زیادہ سے زیادہ کتنا وزن مایا گیا ہے؟

جواب: 5 پونڈ (2.3 کلوگرام)۔

سوال: انسانی دماغ جسم کے وزن کا کتنے فیصد ہوتا ہے؟

جواب: 2 فیصد۔

سوال: انسانی دماغ کل جسمانی توانائی کا کتنے فیصد استعمال کرتا ہے؟

جواب: 20 فیصد۔

سوال: انسان کا دماغ کتنی بجلی پیدا کرتا ہے؟

جواب: 10 واٹ۔

سوال: انسان کا دماغ کتنے فیصد پانی پر مشتمل ہے؟

جواب: 80 فیصد۔

سوال: پیدائش کے وقت انسان کا سر پورے جسم کی لمبائی کا کتنے فیصد ہوتا ہے؟

جواب: 25 فیصد۔

سوال: بالغ انسان کا سر پورے جسم کی لمبائی کا کتنے فیصد ہوتا ہے؟

جواب: 12.5 فیصد۔

سوال: انسانی سر سے پورے جسم کی کتنے فیصد حرارت خارج ہوتی ہے؟

جواب: انسانی جسم کی 40 سے 50 فیصد حرارت سر سے خارج ہوتی ہے۔

سوال: اعصاب کی کتنی اقسام ہیں؟

جواب: اعصاب کی دو اقسام ہیں۔

1۔ حسی اعصاب

2۔ حرکی اعصاب

سوال: انسان میں تمام حیات کی نشوونما کا عمل کتنی مدت میں مکمل ہوتا ہے؟

جواب: پیدائش کے بعد پہلے ہی سال میں۔

سوال: حسی اعصاب کن اعضا پر مشتمل ہیں؟

جواب: آنکھ، کان، ناک، زبان اور جلد۔

سوال: انسان کی آنکھ میں روشنی محسوس کرنے والے خلیات کی تعداد کتنی ہے؟

جواب: 13 کروڑ 70 لاکھ سے زیادہ۔

سوال: پیدائش سے لے کر بالغ ہونے تک انسانی آنکھ کی جسامت کتنی تبدیل ہوتی ہے؟

جواب: پیدائش سے لے کر بالغ ہونے تک انسانی آنکھ کی جسامت یکساں رہتی ہے۔

سوال: عضو کے تناسب سے انسان کے کس عضو میں سب سے زیادہ پانی ہوتا ہے؟

جواب: آنکھ میں۔

سوال: 20/20 vision کا کیا مطلب ہے؟

جواب: اس کا مطلب یہ ہے کہ انسان کی دونوں آنکھیں عام حالات میں 20 فٹ دور تک دیکھ سکتی ہیں۔

سوال: دو یا دو سے زیادہ رنگوں میں فرق نہ کر سکنے کے نقص کو کیا کہتے ہیں؟

جواب: کلر بلائنڈنس (Colour Blindness)۔

سوال: کلر بلائنڈ شخص عموماً کن دور رنگوں میں فرق نہیں کر سکتا؟

جواب: سبز اور سرخ۔

سوال: انسان کے کان کتنے شور سے مکمل طور پر متاثر ہو سکتے ہیں؟

جواب: 100 ڈیسی بل۔

سوال: انسان کے کان کی کرکری ہڈی کی خاصیت کیا ہے؟

جواب: یہ ان چند اعضا میں سے ہے جو پوری زندگی بڑھتے رہتے ہیں۔

سوال: مکمل خاموشی میں انسانی کان گھڑی کی ٹک ٹک کی آواز کتنے فاصلے سے سن سکتا ہے؟

جواب: چھ میٹر (19.68 فٹ)۔

سوال: ایک عام انسان کتنی خوشبوؤں اور بوؤں کی شناخت کر سکتا ہے؟

جواب: دس ہزار کے قریب۔

سوال: انسان کی ناک کسی خوشبو کی کم سے کم کتنی مقدار محسوس کر سکتی ہے؟

جواب: 0.0000000000000071 حصے تک۔

سوال: انسان کی ناک ایک دن میں کتنی ہوا پھیپھڑوں تک پہنچاتی ہے؟

جواب: 500 مکعب فٹ۔

سوال: چھوٹے کے عمل میں احساسات انسانی دماغ تک کس رفتار تک پہنچتے ہیں۔

جواب: 125 میل فی گھنٹہ کی رفتار سے۔

سوال: انسانی اعصاب میں سفر کرنے والے سگنلوں کی رفتار کتنی ہوتی ہے؟

جواب: 350 کلومیٹر فی گھنٹہ۔

سوال: انسان کے جسم میں سب سے کم حرکی اعصابی ریشے کہاں اور کتنے ہوتے ہیں؟

جواب: 5 ریشے آنکھ میں۔

سوال: انسان کے جسم میں سب سے زیادہ حرکی اعصابی ریشے کہاں اور کتنے ہوتے ہیں؟

جواب: 200 ریشے گالوں میں۔

سوال: انسان کی جلد پر موجود تکلیف محسوس کرنے والے اعصاب کو کیا کہتے ہیں؟

جواب: نوی سپررز (Nociceptors)

سوال: انسان کے جسم میں کل پٹھوں کی تعداد کتنی ہے؟

جواب: 640۔

سوال: انسانی پٹھوں کا وزن کل جسم کے وزن کا کتنے فیصد ہوتا ہے؟

جواب: 50 فیصد (نصف)۔

سوال: جسامت کے لحاظ سے سب سے مضبوط پٹھا کون سا ہے؟

جواب: زبان۔

سوال: انسانی جڑے کسی شے پر زیادہ سے زیادہ کتنی قوت لگا سکتے ہیں؟

جواب: انسانی جڑے اپنے درمیان دہلی ہوئی کسی چیز پر 200 پونڈ (90.8 کلوگرام) تک قوت لگا سکتے ہیں۔

سوال: انسان کے جسم میں سب سے تیز حرکت کرنے والا پٹھا کون سا ہے؟

جواب: پلکوں کو کھولنے اور بند کرنے کا کام انجام دینے والا پٹھا۔

سوال: انسانی جسم کے کس عمل کو انسپائریشن (Inspiration) کہا جاتا ہے؟

جواب: عمل تنفس (Breathing) کے دوران سانس اندر کھینچنے کے عمل کو انسپائریشن (Inspiration) کہا جاتا ہے۔

سوال: انسانی جسم کے کس عمل کو ایکسپائریشن (Expiration) کہا جاتا ہے؟

جواب: سانس باہر نکالنے کے عمل کو ایکسپائریشن کہتے ہیں۔

سوال: ایک انسان 24 گھنٹے میں کتنی مرتبہ سانس لیتا ہے؟

جواب: 25000 مرتبہ۔

سوال: ایک انسان 24 گھنٹے میں کتنی کلرین ڈائی آکسائیڈ خارج کرتا ہے؟

جواب: 2.2 پونڈ (0.99 کلوگرام)

سوال: بالغ انسان کے پیچھے ہڈیوں کا کل رقبہ کتنا ہوتا ہے؟

جواب: 100 مربع میٹر (1076.39 فٹ)۔

سوال: انسانی پیچھے ہڈیوں کے ایک گھنٹے میں کتنی بار سکڑتے اور پھیلتے ہیں؟

جواب: تقریباً ایک ہزار بار۔

سوال: انسان ایک منٹ میں کتنی مرتبہ سانس لیتا ہے؟

جواب: 18 مرتبہ۔

سوال: انسان کے جسم میں رطوبتوں کا کیمسٹ (Chemist) کسے کہتے ہیں؟

جواب: گردوں (Kidneys) کہ۔

سوال: انسان کے جسم میں کتنے گردے ہوتے ہیں؟

جواب: 2۔

سوال: انسانی گردے کا وزن کتنا ہوتا ہے؟

جواب: 125 گرام۔

سوال: انسانی گردے کی ساخت کیسی ہوتی ہے؟

جواب: لمبی کے بیچ جیسی۔

سوال: گردے جس پتلی جھلی میں ملفوف ہوتے ہیں اسے کیا کہتے ہیں؟

جواب: پیریٹونیم (Peritoneum)۔

سوال: انسان کے گردوں میں کتنے تنفر وں ہوتے ہیں؟

جواب: تقریباً دس لاکھ۔

سوال: ایک صحت مند اور بالغ انسان روزانہ اوسطاً کتنا پانی خرچ کرتا ہے؟

جواب: 6۲3 لٹر

سوال: ایک بالغ انسان میں چھوٹی آنت کی لمبائی کتنی ہوتی ہے؟

جواب: 20 فٹ تک۔

سوال: انسان کے جسم سے بننے والے پسینے کی بوس وجہ سے ہوتی ہے؟

جواب: اس میں بوجڑ ٹھوسوں (بیکٹیریا) کی وجہ سے ہوتی ہے۔

سوال: مردوں کو عورتوں کے مقابلے میں کتنے فیصد پسینہ زیادہ آتا ہے؟

جواب: 40 فیصد۔

سوال: انسانی نظام انہضام (Digestive System) کتنے حصوں پر مشتمل ہے؟

جواب: انسانی نظام انہضام (Digestive System) سات حصوں پر مشتمل ہے:

1۔ خوراک کی نالی (Alimentary Canal)

2۔ معدہ (Stomach)

3۔ مچھوٹی آنت

4۔ جگر (Liver)

5۔ پٹا (Gall Bladder)

6۔ لبلہ (Pancreas)

7۔ بڑی آنت۔

سوال: خوراک کے ہضم کرنے کا عمل کہاں ہوتا ہے؟

جواب: خوراک کی نالی (Alimentary Canal) میں۔

سوال: انسانی خوراک کی نالی کا آغاز کہاں سے ہوتا ہے؟

جواب: منہ سے۔

سوال: منہ کے اندر کیا چیز نتا ستہ دار (Carbohydrates) غذا کو نیم ہضم اور ملائم کرتی ہے؟

جواب: تھوک یعنی لعاب (Saliva)۔

سوال: انسان کے منہ میں روزانہ کتنا لعاب پیدا ہوتا ہے؟

جواب: اوسطاً ایک چوتھائی گیلن (1.25 لٹر)

سوال: ایک انسان اوسط زندگی میں کتنے گیلن لعاب پیدا کرتا ہے؟

جواب: 1000 گیلن۔

سوال: انسان کی زبان پر موجود ڈالتے کے غدود کی عمر کتنی ہوتی ہے؟

جواب: 7 سے 10 دن۔ اس کے بعد نئے غدود پیدا ہوتے ہیں۔

سوال: انسانی معدے کی اندرونی دیواروں پر موجود باغلم نما مادے میوکس (Mucus) کی تہہ کیا کام کرتی ہے؟

جواب: اگر میوکس کی تہہ نہ ہوتی تو انسانی معدہ خود کو ہضم کر جاتا۔

سوال: انسان کے معدے میں خوراک کتنے گھنٹے تک ذخیرہ رہتی ہے؟

جواب: 3 سے 4 گھنٹے۔

سوال: خوراک کو ہضم کرنے میں کیا چیز مدد دیتی ہے؟

جواب: انسانی معدے میں موجود گیسٹرک جوس (Gastric Juice)۔

سوال: انسان کی رطوبت میں کون سا تیزاب پایا جاتا ہے؟

جواب: ہائیڈروکلورک ایسڈ۔

سوال: انسانی معدے کی رطوبت میں موجود ہائیڈروکلورک ایسڈ کیا کام کرتا ہے؟

جواب: خوراک میں موجود جراثیم کا خاتمہ اور تیزابیت پیدا کرتا ہے۔

سوال: خوراک میں موجود پروٹین کو ہضم کرنے والے خامرے (انزائم) کا نام کیا ہے؟

جواب: پیپسن (Pepsin)۔

سوال: خوراک کی چکنائی کو کونسی چیز ہضم کرتی ہے؟

جواب: پتے (Gall Bladder) کی رطوبت صفرا (Bile)۔

سوال: پتے کی رطوبت صفرا کی رنگت کیسی ہوتی ہے؟

جواب: مہزری مائل اور زرد۔

سوال: کیا چیز خوراک کو مکمل طور پر ہضم کر دیتی ہے؟

جواب: لبلبہ (Pancreas) کی رطوبت پانکریاٹک جوس (Pancreatic Juice)۔

سوال: کسی بھی خوراک کو مکمل طور پر ہضم ہو کر جسم کا حصہ بننے میں کتنا وقت لگتا ہے؟

جواب: قریباً 12 گھنٹے۔

سوال: انسان خوراک کے بغیر کتنے دن زندہ رہ سکتا ہے؟

جواب: 10 دن۔

سوال: انسانی جسم میں چکنائی کی مقدار کتنی ہوتی ہے؟

جواب: انسان میں موجود چکنائی کی مقدار اتنی ہوتی ہے کہ اس سے صابن کی سات ٹکیاں بنائی جاسکتی ہیں۔

سوال: انسانی آواز کس طرح پیدا ہوتی ہے؟

جواب: انسان کے گلے میں ایک عضولیرکس (Larynx) ہوتا ہے۔ یہ آواز پیدا کرتا ہے۔ اس میں دو "ووکل کھڈز" (Vocal

Chords) ہوتے ہیں۔ جب ہوائن ووکل کھڈز میں سے گزرتی ہے تو ان میں ارتعاش پیدا ہوتا ہے، جسے آواز (Sound) کہتے

ہیں۔

سوال: انسان کے جسم میں کون کون سے تابکار عناصر پائے جاتے ہیں؟

جواب: کاربن اور پوٹاشیم۔

سوال: انسان لگا تار کتنے گھنٹے جاگ سکتا ہے؟

جواب: 36 گھنٹے۔

سوال: ایک انسان کا 36 گھنٹے سے زیادہ جاگنے کا کیا نتیجہ ہو سکتا ہے؟

جواب: انسان کی موت واقع ہو سکتی ہے۔

سوال: انسان کے جسم میں سب سے زیادہ تیزی سے کونسا حصہ بڑھتا ہے؟

جواب: انسان کے بال۔

سوال: عام انسان کے سر پر کتنے بال ہوتے ہیں؟

جواب: قریباً ایک لاکھ۔

سوال: انسان کے سر کے بال سالانہ کس رفتار سے بڑھتے ہیں؟

جواب: 15 انچ (12.7 سینٹی میٹر)۔

سوال: انسان میں کروموسومز کی تعداد کتنی ہوتی ہے؟

جواب: 46۔

سوال: انسانی ڈی این اے کے کتنے فیصد حصے پر جنز موجود ہوتے ہیں؟

جواب: صرف 3 فیصد حصے پر۔

سوال: جنز سے خالی ڈی این اے کے حصے کو کیا کہتے ہیں؟

جواب: جنک ڈی این اے۔

سوال: انسانی بچے کو ہوا اپنے ماں باپ جیسے نہیں ہوتے اس کی کیا وجہ ہے؟

جواب: اس کی وجہ یہ ہوتی ہے کہ جنز کی آدھی تعداد ماں سے اور باقی آدھی باپ سے منتقل ہوتی ہے۔

سوال: کیا ہم شکل جڑواں بچوں کی ہاتھوں کی لکیریں ایک جیسی ہوتی ہیں؟

جواب: نہیں۔

سوال: کیا جڑواں انسانوں کا آئی کیو مختلف ہوتا ہے؟

جواب: جڑواں انسانوں کا آئی کیو یکساں ہوتا ہے۔

سوال: انسان کے جسم کا طاقت ور ترین عضو کون سا ہے؟

جواب: دل۔

سوال: انسان کے دل کی جسامت کتنی ہوتی ہے؟

جواب: بند انسانی منہ کے برابر۔

سوال: انسان کے دل کے چار خانوں کے نام کیا ہیں؟

جواب: دایاں اذن (Auricles)، باایاں اذن (Auricles)، دایاں بطن (Ventricle)، باایاں بطن (Ventricle)۔

سوال: انسانی دل میں والوز (Valves) کا کیا کام ہے؟

جواب: آر۔ بکلو اور وٹر۔ بکلو کے درمیان خون کے ایک طرف بہاؤ کو یقینی بناتے ہیں۔

سوال: شدید ورزش کی صورت میں انسان کا دل ایک منٹ میں کتنی مرتبہ دھڑک سکتا ہے؟

جواب: 200 مرتبہ۔

سوال: انسانی دل کا وزن کتنا ہوتا ہے؟

جواب: تقریباً 250 گرام (8 سے 10 اونس)۔

سوال: انسان کے دل میں کتنے پمپ ہوتے ہیں؟

جواب: 2۔

سوال: انسانی دل کے دو پمپ کیا کام کرتے ہیں؟

جواب: ایک پمپ خون کو پیچھے دلوں میں بھیجتا ہے تاکہ وہاں سے آکسیجن جذب کر سکیا اور دوسرا پمپ اس صاف خون کو سارے جسم میں بھیجتا ہے۔

سوال: انسانی دل ایک دن میں کتنے گیلن خون پمپ کرتا ہے؟

جواب: 1000 سے 1500 گیلن تک۔

سوال: ایک انسان کا دل اوسط زندگی میں کتنا خون پمپ کرتا ہے؟

جواب: 3 لاکھ ٹن۔

سوال: کیا انسانی دل اپنی بجلی خود پیدا کرتا ہے؟

جواب: جی ہاں۔

سوال: اگر ایک انسان 70 سال زندہ رہے تو دل کتنی مرتبہ دھڑکتا ہے؟

جواب: 3 ارب مرتبہ۔

سوال: خون کا ایک خلیہ انسانی جسم کا چکر مکمل کرنے میں اوسطاً کتنا وقت لگاتا ہے؟

جواب: 1 منٹ (60 سیکنڈ)۔

سوال: ایک بالغ انسان کے جسم میں کتنا خون ہوتا ہے؟

جواب: 5 لیٹر تک۔

سوال: اگر انسان کے جسم سے 750 ملی لیٹر خون نکل جائے تو اس کا نتیجہ کیا ہوتا ہے؟

جواب: بخش بھلی سی کمزوری محسوس ہوتی ہے۔

سوال: اگر انسان کے جسم سے 1.5 لیٹر خون نکل جائے تو اس کا نتیجہ کیا ہوتا ہے؟

جواب: کمزوری کے ساتھ بے چینی، پیاس اور سانس کی تیزی جیسی علامات ظاہر ہونے لگتی ہیں۔

سوال: اگر انسان کے جسم سے 2 لیٹر خون نکل جائے تو اس کا نتیجہ کیا ہوتا ہے؟

جواب: 2 لیٹر خون نکل جانے کی صورت میں متاثرہ شخص کو متلی، چکر اور ذہنی انتشار محسوس ہوتا ہے اور بالآخر مدہوشی طاری ہو جاتی ہے۔

سوال: خون انسانی جسم کے وزن کا کتنے فیصد ہوتا ہے؟

جواب: 8 فیصد۔

سوال: انسان کا دل ایک دھڑکن کے دوران خون کی کتنی مقدار پمپ کرتا ہے؟

جواب: 210 ملی لیٹر۔

سوال: انسان کی شریانوں میں کتنا خون ہوتا ہے؟

جواب: 1250 ملی لیٹر۔

سوال: انسان کی وریدوں میں کتنا خون ہوتا ہے؟

جواب: 3500 ملی لیٹر۔

سوال: کیسی لیریز (Capillaries) کسے کہتے ہیں؟

جواب: وریدوں کے آغاز اور شریانوں کے اختتام کے درمیان خون کی جھد باریک خوردبینی وریدوں کا نام ہے۔

سوال: انسانی جسم کی کیسی لیریز (Capillaries) میں کتنا خون ہوتا ہے؟

جواب: 250 ملی لیٹر۔

سوال: انسان کے جسم میں موجود خون کی چھوٹی بڑی نالیوں کی مجموعی لمبائی کتنی ہوتی ہے؟

جواب: 97000 کلومیٹر (60000 میل)۔

سوال: انسان کے جسم میں موجود خون کی نالیوں کی تعداد کتنی ہے؟

جواب: 25 کھرب۔

سوال: پیدائش کے وقت انسانی بچے کی نبض کی اوسط رفتار کتنی ہوتی ہے؟

جواب: 120 فی منٹ۔

سوال: ایک سال کی عمر میں انسانی بچے کی نبض کی اوسط رفتار کتنی ہوتی ہے؟

جواب: 115 فی منٹ۔

سوال: دو سال کی عمر میں انسانی بچے کی نبض کی اوسط رفتار کتنی ہوتی ہے؟

جواب: 110 فی منٹ۔

سوال: چار سال کی عمر میں انسانی بچے کی نبض کی اوسط رفتار کتنی ہوتی ہے؟

جواب: 100 فی منٹ۔

سوال: چھ سال کی عمر میں انسانی بچے کی نبض کی اوسط رفتار کتنی ہوتی ہے؟

جواب: 100 فی منٹ۔

سوال: آٹھ سال کی عمر میں انسانی بچے کی نبض کی اوسط رفتار کتنی ہوتی ہے؟

جواب: 90 فی منٹ۔

سوال: دس سال کی عمر میں انسانی بچے کی نبض کی اوسط رفتار کتنی ہوتی ہے؟

جواب: 90 فی منٹ۔

سوال: بالغ انسان کی نبض کی اوسط رفتار کتنی ہوتی ہے؟

جواب: 75 فی منٹ۔

سوال: انسانی ناخن ایک سال میں کتنے بڑھتے ہیں؟

جواب: 2 سینٹی میٹر۔

سوال: پیروں اور ہاتھوں میں سے نہتا کس کے ناخن تیزی سے بڑھتے ہیں؟

جواب: ہاتھوں کے۔

سوال: انسان کے جسم کا 90 فیصد حصہ کن چار عناصر پر مشتمل ہے؟

جواب: کاربن، نائٹروجن، آکسیجن اور ہائیڈروجن۔

سوال: ایک صحت مند انسانی جسم میں ہیموگلوبن سالمات کی تعداد کتنی ہوتی ہے؟

جواب: 60000 ارب۔

سوال: انسانی جگر کتنے افعال سرانجام دیتا ہے۔

جواب: 500 سے زیادہ۔

سوال: انسان کے جسم کا وہ واحد حصہ کون سا ہے جو اپنی مرمت آپ نہیں کر سکتا؟

جواب: دانت۔

سوال: انسانی بال کس موسم میں تیزی سے بڑھتے ہیں؟

جواب: گرمیوں کے موسم میں۔

سوال: انسان کے مرنے کے بعد کون سے اعضاء سب سے آخر میں ختم ہوتے ہیں؟
جواب: ناخن اور بال۔

مزید کتب پڑھنے کے لئے آج ہی وزٹ کریں : www.iqbalkalmati.blogspot.com

www.iqbalkalmati.blogspot.com